



AU15 - AU30 RECOCEDORES

- Recocedor de resistencia de corriente continua (DC) para múltiples alambres, con trayecto de alambre único, para alambres de cobre desnudo o recubierto.
- Producto final de alta calidad.
- La máquina de trefilado y el recocedor funcionan como un monobloque.
- El control de velocidad permite el recocido a cualquier velocidad.
- Los tubos de contacto están diseñados para ser fáciles de cambiar y cuentan con un dispositivo de limpieza, lo que garantiza una alta calidad de producto para alambre estañado y una larga vida útil.

Especificación Técnicas	AU15	AU30	Unidades
Corriente Máxima de Recocido	400	2200	A
Rango de Diámetros	0,15 0,63	0,30 1,40	mm
Velocidad Máxima de Producción	30	30	m/s
Diámetro de la Polea de Contacto	Ø120	Ø250	mm
Potencia Máxima de Recocido	20	132	kW
Voltaje Máximo de Recocido	50	60	V
Dimensiones de la Máquina	3,60 x 2,00 x 2,50 (includes drawing & spooler)	1,45 x 1,35 x 2,90	m



Para más información..

Sultansazi OSB Mah. 4.Cadde No:12 Melikgazi/KAYSERİ

+90 352 503 00 50

+90 352 503 00 51

info@emvo.com.tr

www.emvo.com.tr

EMVO Inspired by **EXPERTISE**



CLB650 ENROLLADOR DE BARRIL

- Adecuado para alambres aislados, conductores y desnudos.
- Controles modernizados y actualizados, y accionamientos AC son estándar.
- Apropiado para una amplia variedad de productos y aplicaciones. Compatible con barriles cortos y altos, alambre desnudo y recubierto, cobre aislado y cables trenzados.

Especificación Técnica	CLB650 (Barrel Coiler)	Unidades
Diámetro Nominal	Ø650	mm
Diámetro del Alambre	0,80 3,60	mm
Peso del Paquete	1500 - 2000	kg
Velocidad Máxima de Producción	15	m/s
Accionamiento	15	kW
Condiciones de trabajo	adecuado para recubierto de estaño o sin recubrir -	

Para más información..





CNL1000 – CNL 1280 - CNL1600 **UNIDAD DE DESENROLLADO DE CABLE** **TIPO CANTILEVER**

- Unidad de desenrollado y bobinado de cable tipo brazo cantilever con bobina única.
- Bobina escalonada hidráulicamente y cono superior doble motorizado.
- Conveniente para el procesamiento con extrusoras y máquinas de torsión.
- Control PLC independiente y separado de la máquina principal.

Especificación Técnica	CNL-1000	CNL-1600	Unidades
Capacidad de Peso	0,6 2,5	0,6 3,5	ton
Diámetro del Alambre	3 25	4 30	mm
Diámetro del Flange de la Bobina	Ø630 Ø1000	Ø1280 Ø1600	mm
Ancho Exterior de la Bobina	300 - 1000	850 - 1180	mm
Velocidad Máxima de Producción	400	400	m/min
Número de Bobinas	1	1	quantity

Para más información..





CL650 – CL800 ENROLLADORES

- Adecuado para alambres aislados, conductores y desnudos.
- Controles modernizados y actualizados, y accionamientos AC son estándar.
- Apropiado para una amplia variedad de productos y aplicaciones. Compatible con barriles cortos y altos, alambre desnudo y recubierto, cobre aislado y cables trenzados.

Especificaciones Técnicas	CL650	CL800	Unidades
Conductor Trenzado Aislado	0,80 3,20	0,80 4,10	mm
Área Sección del Conductor Trenzado Aislado	0,50 8,40	0,50 13,30	mm ²
Cobre Desnudo / Cobre Estaño Suave	1,00 3,00	1,30 4,10	mm
Cobre Desnudo / Cobre Estaño Duro	1,00 2,50	1,30 3,20	mm
Peso del Paquete	1000 - 1800	1000 - 2200	kg
Velocidad Máxima de Producción	31	38	m/s
Diámetro Nominal de la Polea	760	915	mm
Accionamiento	30	30	kW



Para más información..



DTB630-800 MÁQUINA DE AGRUPADO DE DOS GIROS

- La máquina es adecuada para opciones de giro hacia la derecha e izquierda.
- Los componentes rotatorios están optimizados para movimientos aerodinámicos.
- Opciones infinitas para la longitud de paso (lay-length) que permiten una flexibilidad de trabajo.
- Fuerza de enrollado ajustable, controlada a través de una célula de carga en el soporte del bobinador.
- Consumo reducido de energía y bajas emisiones de ruido.

Technical Specifications	DTB630	DTB800	Unidades
Velocidad Máxima de Producción	200	200	m/min
Rango de Producción para Cobre	0,09 6,0	0,25 16	mm ²
Longitud de Paso (Lay Length)	6 100	15 160	mm
Número Máximo de Giros	6500	5000	giros/min
Dimensiones del Bobinado			
Diámetro del Flange	630	800	mm
Ancho del Bobinado	475	600	mm
Accionamiento para el Rotor	Standard	Standard	
Accionamiento para la Unidad de Enrollado	Servo motor	Servo Motor	-
Dimensiones de la Máquina			
	3,10 x 1,75 x 1,63	3,85 x 2,15 x 2,15	m
Peso	Apprx. 3200	Apprx. 6500	kg



Para más información..

Sultansazı OSB Mah. 4.Cadde No:12 Melikgazi/KAYSERİ

+90 352 503 00 50

+90 352 503 00 51

info@emvo.com.tr

www.emvo.com.tr

EMVO Inspired by **EXPERTISE**



MÁQUINA DE FILTRADO TIPO CINTA

- Procedimiento de filtrado completamente automático que trabaja a través de papel filtrante.
- El sistema principal de transporte está accionado por un motor con reductor.
- La selección del filtro es fundamental para lograr alta eficiencia.
- El tanque de filtrado está sellado en todos sus lados.
- Las partículas se asientan en el área no turbulenta del filtro.
- El filtro puede ser reemplazado sin interrumpir el proceso de filtrado.
- El diámetro del rollo de papel es monitoreado.

Especificación Técnicas	EMF452/ 710	sEMF630/ 710	EMF800/ 710	EMF800/ 1040	EMF1000/1 040	Unidades
Diámetro del Tambor	452	630	800	800	1000	mm
Diámetro del Filtro	710	710	710	1040	1040	mm
Diámetro Nominal (DN)	DN65	DN80	DN100	DN100	DN200	mm
Longitud del Papel	710	710	710	1040	1040	mm
Potencia de Entrada (Motor con Reductor)	0.09	0.11	0.12	0.12	0.12	kW
Caudal Máximo de Filtración	250	400	500	750	1000	litro/min



For more information..

Sultansazi OSB Mah. 4.Cadde No:12 Melikgazi/KAYSERİ

+90 352 503 00 50

+90 352 503 00 51

info@emvo.com.tr

www.emvo.com.tr

EMVO Inspired by **EXPERTISE**

FW15 LÍNEAS DE TREFILADO DE ALAMBRE FINO



- Enfriamiento y lubricación óptimos del alambre con tanque de trefilado sumergido.
- Diseño fácil de usar.
- Trayectoria suave del alambre para una alta calidad superficial.
- Larga vida útil e intervalos de servicio prolongados.
- Bajo consumo de aceite y lubricante para trefilado.

Especificación Técnicas	FW15	Unidades
Material	Cu (Cobre)	-
Velocidad Máxima de Producción	30	m/s
Número de Alambres	1	cantidad
Diámetro Máximo de Entrada	1,8 2,0	mm
Resistencia de Entrada	450	N/mm ²
Diámetro Final	0,15 0,63	mm
Número de Estiramientos (Drafts)	21	cantidad
Elongación del Alambre por Estiramiento	21	%
Tecnología de Accionamiento	Motores AC con Engranaje Electrónico -	
Dimensiones de la Máquina	(incluye recocedor) 2,80 x 2,30 x 2,50	m
Peso	3500	kg



Para más información.

Sultansazi OSB Mah. 4.Cadde No:12 Melikgazi/KAYSERİ

+90 352 503 00 50

+90 352 503 00 51

info@emvo.com.tr

www.emvo.com.tr

MMW50 LÍNEAS DE TREFILADO MULTI-ALAMBRE



- Diseño compacto y fácil de usar para ahorrar espacio en la producción.
- Separación confiable de emulsión de trefilado y aceite de rodamientos.
- Larga vida útil para las herramientas de trefilado y intervalos de servicio extendidos.
- Trayectoria optimizada del alambre para una alta calidad superficial.
- Menor consumo de energía con una obra maestra de ingeniería.

Especificación Técnicas	MMW50	Unidades
Material	Cu (Copper)	-
Velocidad Máxima de Producción	30	m/s
Número Máximo de Alambres por Nivel	8	cantidad
Número Máximo de Alambres por Máquina	16	cantidad
Diámetro Máximo de Entrada	1,2 (Desnudo) & 1,0 (Recocido)	mm
Resistencia Máxima de Entrada	450 (Desnudo) & 250 (Recocido)	N/mm ²
Diámetro Final de la Máquina	0,05 0,15	mm
Número de Estiramientos Posibles	29 / 31 / 35	-
Diámetro de la Polea de Trefilado	50	mm
Diámetro de la Polea de Tracción	60	mm
Tecnología de Accionamiento	Engranaje Electrónico con Accionamientos Individuales	-



Para más información..

Sultansazi OSB Mah. 4.Cadde No:12 Melikgazi/KAYSERİ

☎ +90 352 503 00 50

☎ +90 352 503 00 51

✉ info@emvo.com.tr

🌐 www.emvo.com.tr

MMW80

MULTI-WIRE DRAWING LINES



- Diseño compacto y fácil de usar para ahorrar espacio en la producción, totalmente automático.
- Separación confiable de la emulsión de trefilado y aceite de engranajes mediante sello mecánico.
- Larga vida útil para las herramientas de trefilado y intervalos de servicio extendidos.
- Trayectoria optimizada del alambre para una alta calidad superficial.
- Menor consumo de energía con una obra maestra de ingeniería.

Especificaciones Técnicas	MMW80	Unidades
Material	Cu (Cobre)	
Velocidad Máxima de Producción	30	m/s
Número Máximo de Alambres por Nivel	8	cantidad
Número Máximo de Alambres por Máquina	16	cantidad
Diámetro Máximo de Entrada	1,8 (Desnudo) & 1,6 (Recocido)	mm
Resistencia Máxima de Entrada	450 (Desnudo) & 250 (Recocido)	N/mm ²
Diámetro Final de la Máquina	0,10 0,50	mm
Número de Estiramientos Posibles	17 / 21 / 25 / 31	cantidad
Diámetro de la Polea de Trefilado	80	mm
Diámetro de la Polea de Tracción	80	mm



Para más información..

Sultansazi OSB Mah. 4.Cadde No:12 Melikgazi/KAYSERİ

+90 352 503 00 50

+90 352 503 00 51

info@emvo.com.tr

www.emvo.com.tr

MMW80-8 LÍNEAS DE TREFILADO MULTI-ALAMBRE



- Diseño compacto y fácil de usar para ahorrar espacio en la producción, totalmente automático.
- Separación confiable de la emulsión de trefilado y aceite de engranajes mediante sello mecánico.
- Larga vida útil para las herramientas de trefilado y intervalos de servicio extendidos.
- Trayectoria optimizada del alambre para una alta calidad superficial.
- Menor consumo de energía gracias a nuestro conocimiento en ingeniería.

Especificaciones Técnicas	MMW80-8	Unidades
Material	Cu (Cobre)	
Velocidad Máxima de Producción	30	m/s
Número de Alambres por Nivel	8	cantidad
Número Máximo de Alambres por Máquina	8	cantidad
Diámetro Máximo de Entrada	1,8 (Desnudo) & 1,6 (Recocido)	mm
Resistencia Máxima de Entrada	450 (Desnudo) & 250 (Recocido)	N/mm ²
Diámetro Final de la Máquina	0,10 0,50	mm
Número de Estiramientos Posibles	17 / 21 / 25 / 31	cantidad
Diámetro de la Polea de Trefilado	80	mm
Diámetro de la Polea de Tracción	80	mm

Para más información..





MW30

LÍNEAS DE TREFILADO DE UN SOLO ALAMBRE

- Enfriamiento y lubricación óptimos del alambre con tanque de trefilado sumergido.
- Diseño fácil de usar.
- Trayectoria suave del alambre para una alta calidad superficial.
- Larga vida útil e intervalos de servicio prolongados.
- Bajo consumo de aceite y lubricante para trefilado.

Especificaciones Técnicas	MW30	Unidades
Material	Cu (Cobre)	-
Velocidad Máxima de Producción	30	m/s
Número de Alambres	1	cantidad
Diámetro Máximo de Entrada	3.5	mm
Resistencia de Entrada	450	N/mm ²
Diámetro Final	0,35 1,6	mm
Número de Estiramientos (Drafts)	17	cantidad
Elongación del Alambre por Estiramiento	26	%
Tecnología de Accionamiento	Motores AC con Engranaje Electrónico	-
Dimensiones de la Máquina	2,60 x 2,00 x 1,35	m
Peso	3500	kg

Para más información..





RBD85

LÍNEAS DE DESGLOSE DE BARRAS

- Máquina de trefilado ajustable y flexible, con opciones de 11 a 15 estiramientos.
- Diseño ergonómico y fácil de usar, con fácil mantenimiento.
- Capstan accionados individualmente.
- Bajo consumo de aceite y lubricante para trefilado.
- Trayectoria del alambre sin intersecciones.

Especificaciones Técnicas	RBD85	Unidades
Material	Cu (Cobre)	-
Velocidad Máxima de Producción	30	m/s
Capacidad de Producción	20,000	ton/año
Número de Alambres	1	cantidad
Diámetro Máximo de Entrada	8	mm
Resistencia de Entrada	450	N/mm ²
Diámetro Final	1,0 4,5	mm
Número de Estiramientos	11 / 13 / 15	cantidad
Diámetro de la Polea de Tracción	Ø224 / Ø355 / Ø450	mm

Para más información..



Sultansazi OSB Mah. 4.Cadde No:12 Melikgazi/KAYSERİ

+90 352 503 00 50

+90 352 503 00 51

info@emvo.com.tr

www.emvo.com.tr

EMVO Inspired by **EXPERTISE**

RECOCIDORES LÍNEAS MULTI-ALAMBRE



- Recocedor de resistencia de corriente continua (DC) para alambres múltiples con trayectoria de un solo alambre para alambres de cobre desnudos o recubiertos.
- Producto terminado de alta calidad.
- La máquina de trefilado y el recocedor funcionan como un monobloque.
- El control de velocidad permite el recocido a cualquier velocidad.
- Los tubos de contacto están diseñados para ser fáciles de cambiar y con un dispositivo de limpieza para garantizar alta calidad del producto en alambres estañados y una larga vida útil.

Especificaciones Técnicas	AU120	AU140	AU160	AU200	Unidades
Velocidad Máxima de Producción	30	30	30	30	m/s
Número Posible de Alambres	8 / 16	8 / 16	8 / 16	8 / 16	cantidad
Diámetro Final de la Línea	0,05 0,15	0,10 0,50	0,10 0,64	0,10 1,05	mm
Polea de Contacto	140	140	160	200	mm
Potencia Máxima de Recocido	23	60	80	180	kW
Corriente Máxima de Recocido	500	2000	2000	5000	A
Principio de Recocido	3 Zonas	2 or 3 Zonas	2 or 3 Zonas	2 or 3 Zonas	-
Polea Auxiliar de Accionamiento Separado	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar	-
Accionamientos Individuales	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	-
Anillos Deslizantes Refrigerados por Agua	Existencia a 3000 (<3000A)	Existencia a 3000	Existencia a 3000	Existencia a 3000	A

Sultansazi OSB Mah. 4.Cadde No:12 Melikgazi/KAYSERİ

+90 352 503 00 50

info@emvo.com.tr

+90 352 503 00 51

www.emvo.com.tr

Para más información..



EMVO Inspired by **EXPERTISE**



SP400 ENROLLADORES

- Enrollado cilíndrico.
- Carga y descarga de bobinas facilitada con unidad de carro.
- Diseño compacto con danzón integrado.
- Sistema de monitoreo de tensión del alambre.
- El sistema de desplazamiento tiene ajuste automático de ancho.

Especificaciones Técnicas	SP400	Unidades
Diámetro de Alambre Único	0,05 0,90	mm
Velocidad Máxima de Producción	40	m/s
Dimensiones de la Bobina	-	-
Flange Máximo de la Bobina	400	mm
Diámetro Mínimo del Agujero con Eje Expansible	90	mm
Diámetro Mínimo del Agujero con Conos de Sujeción	80	mm
Diámetro Mínimo del Agujero con Soporte Contrapuesto	<80	mm
Longitud Total Máxima	300	mm
Proceso de Paquete Multi-Alambre para Cu Blando	-	-
Sección Mínima	0.01	mm ²
Sección Máxima	0.65	mm ²
Potencia de Entrada (Motor AC)	7.5	kW
Dimensiones de la Máquina	1,00 x 1,60 x 1,90	m
Peso	950	kg

Sultansazi OSB Mah. 4.Cadde No:12 Melikgazi/KAYSERİ

+90 352 503 00 50

info@emvo.com.tr

+90 352 503 00 51

www.emvo.com.tr

Para más información..





SPD250-12
PAGO DE BOBINA CON
DANCER

- Diseño abierto y suave para carga y descarga de bobinas.
- Diseño compacto con dancer integrado.
- El accionamiento de la bobina se proporciona con motores con engranajes AC.

Especificaciones Técnicas	SPD250-12	Unidades
Material del Alambre	Cu (Cobre)	-
Diámetro de la Bobina	Ø250	mm
Sección Transversal del Alambre	0,07 0,30	mm ²
Velocidad Máxima de Producción	300	m/min
Cantidad de Bobinas	2 12	cantidad
Dimensiones de la Máquina	2,24 x 1,03 x 1,84	m

Para más información..



Sultansazı OSB Mah. 4.Cadde No:12 Melikgazi/KAYSERİ

+90 352 503 00 50

info@emvo.com.tr

+90 352 503 00 51

www.emvo.com.tr



SPD630

PAGO DE BOBINA CON DANCER

- Tensión constante del alambre mediante dancer neumático.
- Control de rotura del alambre.
- Sistema de elevación automático.
- Sujeción doble neumática del carrete.
- Bajo consumo de energía.
- Alta calidad de la superficie del alambre.

Especificaciones Técnicas	SPD630	Unidades
Velocidad Máxima de Pago	600	m/min
Diámetro del Paquete de Alambre (Mín / Máx)	4 x 0,10 / 12 x 0,30	mm
Resistencia a la Tracción del Alambre	1,5 33	N
Dimensiones de la Bobina		
Diámetro Mínimo del Flange	400	mm
Diámetro Máximo del Flange	630	mm
Peso Máximo de la Bobina	700	kg
Potencia Máxima de Entrada	7.5	kW
Dimensiones de la Máquina	1,45 x 1,40 x 1,30	m
Peso	400	kg



Para más información..

Sultansazi OSB Mah. 4.Cadde No:12 Melikgazi/KAYSERİ

+90 352 503 00 50

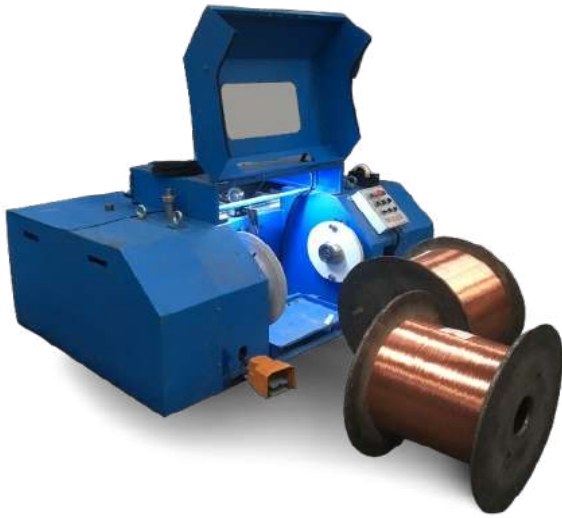
info@emvo.com.tr

+90 352 503 00 51

www.emvo.com.tr

EMVO Inspired by **EXPERTISE**

ENROLLADORES



- Enrollador horizontal con principio de eje-pivote.
- Se pueden utilizar diferentes tamaños de bobinas.
- Diseñado para obtener alta calidad en la superficie del alambre, con poleas de deflexión recubiertas de cerámica.
- El sistema de desplazamiento tiene ajuste automático de ancho.

Especificaciones Técnicas	SP630	SP800	SP1000	Unidades
Diámetro del Alambre Individual	0,15 4,50	0,15 4,50	0,15 4,50	mm
Velocidad Máxima de Producción	40	40	40	m/s
Flange Máximo de la Bobina	630	800	1000	mm
Diámetro Mínimo del Alambre	0.10	0.10	0.10	mm
Sección Mínima	0.018	0.018	0.018	mm ²
Sección Máxima	5.5	5.5	5.5	mm ²
Estructura de Enrollado Cilíndrico	27	37	77	kW
Machine Dimensions	2,65 x 1,15 x 1,05	2,75 x 1,25 x 1,15	3,10 x 1,65 x 1,55	m
Peso	2100	2300	3800	kg

Para más información..



SPU-2 ENROLLADOR



- Enrollador horizontal con principio de eje-pivote.
- Se pueden utilizar diferentes tamaños de bobinas.
- Diseñado para obtener alta calidad en la superficie del alambre, con poleas de deflexión recubiertas de cerámica.
- El sistema de desplazamiento tiene ajuste automático de ancho.

Especificaciones Técnicas	SPU – 2	Unidades
Velocidad Máxima de Pago	300	m/min
Diámetro del Alambre Individual (Cu blando)	0,40 1,41	mm
Sección del Paquete de Alambre (Cu blando)	0,14 2,50	mm ²
Dimensiones de la Bobina		
Diámetro Mínimo del Flange	400	mm
Diámetro Máximo del Flange	630	mm
Diámetro Mínimo del Tambor	224	mm
Diámetro Mínimo del Agujero	100	mm
Longitud Máxima del Enrollado	400	mm
Longitud Total Máxima	475	mm
Peso Máximo de la Bobina	650	kg
Potencia Máxima de Entrada	1.5	kW
Dimensiones de la Máquina	1,45 x 1,40 x 1,30	m
Peso	400	kg
Número de Bobinas	2	cantidad

Para más información..



Sultansazı OSB Mah. 4.Cadde No:12 Melikgazi/KAYSERİ

+90 352 503 00 50

+90 352 503 00 51

info@emvo.com.tr

www.emvo.com.tr



SPU-10 SPOOL PAY-OFF

- Spooler horizontal con principio de eje-pintle (eje pivotante).
- Se pueden usar diferentes tamaños de bobinas.
- Diseñado para lograr una alta calidad de superficie del alambre, utilizando poleas de deflexión recubiertas de cerámica.
- El sistema de travesía tiene ajuste automático de ancho.

Especificaciones Técnicas	SPU630/10	Unidades
Velocidad Máxima de Desbobinado	300	m/min
Diámetro del Alambre Individual (Cu blando)	0,40 1,41	mm
Sección Transversal del Paquete de Alambre (Cu blando)	0,14 6,00	mm ²
Dimensiones de la Bobina		
Diámetro Mínimo de la Brida	630	mm
Diámetro Máximo de la Brida	800	mm
Diámetro Mínimo del Tambor	355	mm
Diámetro Mínimo del Eje Interior	125	mm
Longitud Máxima de Enrollado	500	mm
Longitud Total Máxima	600	mm
Peso Máximo de la Bobina	1200	kg
Potencia de Entrada Máxima	1.8	kW
Dimensiones de la Máquina	1,55 x 1,95 x 1,35	m
Peso	550	kg
Número de Bobinas	4 10	cantidad



Para más información..

**TPL6500
TPL13000
LÍNEAS DE
GALVANIZADO
DE ESTAÑO**



- Proporciona recubrimiento galvánico para metales no ferrosos, especialmente adecuado para el recubrimiento de estaño (Sn).
- Las líneas de galvanizado de estaño cumplen con todos los requisitos para la homogeneidad, la concentricidad y la adherencia de las partículas durante el recubrimiento metálico.
- Las condiciones de operación estables aseguran una calidad de superficie consistentemente alta, permitiendo el ajuste de la corriente de recubrimiento, la velocidad de producción y la dosificación automática de los productos químicos.

Especificaciones Técnicas		TPL6500	TPL13000	Unidades
Material del Alambre	-	Cu	Cu	-
Material de Recubrimiento	-	Sn	Sn	-
Diámetro del Alambre	250 N/mm ²	0,80 2,60	0,80 2,60	mm
	450 N/mm ²	0,80 2,60	0,80 2,60	mm
Velocidad Máxima de Producción	-	15	15	m/s
Corriente Máxima de Recubrimiento	-	6500	13000	A
Grosor de la capa de estaño	-	1 20	1 20	µm

Sultansazi OSB Mah. 4.Cadde No:12 Melikgazi/KAYSERİ

☎ 0 352 503 00 50

☎ 0 352 503 00 51

✉ info@emvo.com.tr

🌐 www.emvo.com.tr

Para más información..

